



Liceo Statale "Primo Levi"  
Scientifico e Classico - via Martiri di Cefalonia 46, 20097 - San Donato Milanese  
Linguistico - via Trieste 48, 20098 - San Giuliano Milanese  
Sede: Via Martiri di Cefalonia 46, 20097 - San Donato Milanese (MI)  
tel: 0255691211-225 fax: 025271789 sito web: levi.edu.it  
mail: MIPS11000C@istruzione.it PEC: MIPS11000C@pec.istruzione.it  
Cod. Sede: MIPS11000C - Cod. Linguistico: MIPS11002E CF: 80126050154 CUF: UF1K10

Circ. 049

San Donato Mil.se, 07 ottobre 2024

**AI DSGA**  
**Ai docenti**  
**Agli studenti**  
**Ai genitori**  
**delle 3AC, 3BC, 4AC, 4BC, 4CC**  
**Al personale ATA**  
**Sede**  
**Sito Web**

**Oggetto: corsi di potenziamento scientifico di matematica per il liceo classico e per il liceo classico a curvatura STEM**

Il liceo Primo Levi offre la possibilità, per le classi terze e quarte del liceo classico, di iscriversi a corsi di potenziamento pomeridiani di matematica, con lo scopo di ampliare e rafforzare le conoscenze, le abilità e le competenze in matematica. Tali corsi sono pensati in particolare per quegli studenti che non escludono, in un futuro, di iscriversi a facoltà scientifiche vincolate da test di ammissione, quali medicina, ingegneria etc. e sono stati progettati dopo un'attenta analisi delle domande dei test di ingresso attualmente proposte nelle facoltà scientifiche. Per quest'anno, il progetto si avvia con due corsi di matematica nei due periodi, la cui frequenza è valevole anche come PCTO.

**PRIMO CORSO: "GEOMETRICAMENTE CLASSICO" (primo periodo)**

Il corso si propone di completare e rafforzare le conoscenze di geometria euclidea, anche con l'ausilio del software di geometria dinamica "Geogebra" per valorizzare l'esperienza di apprendimento. Si procederà anche con qualche esercitazione estratta dai test di ingresso a medicina. In particolare, si affronterà lo studio della circonferenza nel piano euclideo, dei poligoni circoscrivibili e inscritti in una circonferenza e la similitudine di figure piane.

Il corso, tenuto dalle prof.sse Vella-Gerra, si terrà secondo il seguente calendario:

Mercoledì 23 ottobre	14:30-16:30	Vella
Mercoledì 6 novembre	14:30-16:30	Vella

Mercoledì 20 novembre	14:30-16:30	Vella
Mercoledì 4 dicembre	14:30-16:30	Gerra
Mercoledì 18 dicembre	14:30-16:30	Gerra
Martedì 7 gennaio	14:30-16:30	Gerra

### **SECONDO CORSO: “STATISTICA, CALCOLO COMBINATORIO E PROBABILITÀ” (secondo periodo)**

Il corso si propone di introdurre le conoscenze di statistica di base, del calcolo combinatorio e della probabilità classica, affrontando anche l’approccio alla probabilità condizionata e introducendo le principali distribuzioni discrete di probabilità. Durante il corso verranno mostrate anche alcune potenzialità di Excel, come supporto al calcolo statistico. Verranno altresì proposte alcune esercitazioni e simulazioni dei test universitari.

Il corso si terrà secondo il seguente calendario e con i docenti indicati

Mercoledì 15 gennaio	14:30-16:30	prof. Cocco
Mercoledì 29 gennaio	14:30-16:30	prof. Cocco
Mercoledì 12 febbraio	14:30-16:30	prof.ssa Casari
Mercoledì 26 febbraio	14:30-16:30	prof.ssa Casari
Mercoledì 12 marzo	14:30-16:30	prof.ssa Casari
Mercoledì 26 marzo	14:30-16:30	prof. Impellizzieri
Mercoledì 9 aprile	14:30-16:30	prof. Impellizzieri
Mercoledì 7 maggio	14:30-16:30	prof. Impellizzieri
Mercoledì 21 maggio	14:30-16:30	prof. Impellizzieri

L’iscrizione a un corso non è vincolante per l’iscrizione all’altro. Si invitano tutti gli studenti, in particolare quelli della terza classico B a curvatura STEM, a cogliere questa opportunità per il loro percorso di studi.

Si invitano gli studenti interessati a mandare una mail a [federica.gerra@levi.edu.it](mailto:federica.gerra@levi.edu.it) entro **venerdì 11 ottobre**.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*prof.ssa Paola Fabiana Cagnazzo*  
 (Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
 ai sensi dell’art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993)